

# KENWOOD

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS  
НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА GPS  
GPS NAVIGATION SYSTEM

## DNX5510BT

---

**РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
GPS**

**ІНСТРУКЦІЯ З  
КОРИСТУВАННЯ GPS-  
НАВІГАТОРОМ**

**GPS  
NAVIGATION INSTRUCTION  
MANUAL**

JVC KENWOOD Corporation

# Содержание

<b>Лицензионные соглашения</b>	<b>4</b>
--------------------------------	----------

<b>Начало работы</b>	<b>7</b>
----------------------	----------

Использование навигационной системы	7
Если нужна помощь	7

<b>Поиск и начало движения</b>	<b>8</b>
--------------------------------	----------

Поиск ресторана	8
Движение по маршруту	9
Добавление промежуточной точки	9
Дорога в объезд	9
Остановка навигации по маршруту	9

<b>Главные страницы</b>	<b>14</b>
-------------------------	-----------

Просмотр страницы карты	14
Счетчик движения	14
Сброс данных путевого компьютера	14
Страница списка поворотов	15
Страница следующего поворота	15
Функция просмотра схемы перекрестка	15
Страница информации GPS	15

<b>Страница "Куда?"</b>	<b>10</b>
-------------------------	-----------

Поиск рядом с другим местоположением	10
Параметры страницы "Старт!"	10
Поиск адреса	10
Поиск объекта по буквам названия	11
Экранная клавиатура	11
Поиск мест в другой области	11
Сужение границ поиска	11

<b>Создание и изменение маршрутов</b>	<b>16</b>
---------------------------------------	-----------

Создание нового маршрута	16
Изменение маршрутов	16
Сохранение и изменение активного маршрута	16
Навигация по сохраненному маршруту	16
Удаление всех сохраненных маршрутов	16
Остановка движения по текущему маршруту	16
Добавление бьезда к маршруту	17
Предварительный просмотр нескольких маршрутов	17

<b>Избранное</b>	<b>12</b>
------------------	-----------

Сохранение найденных объектов	12
Сохранение текущего местоположения	12
Указание местоположения "Дом"	12
Просмотр сохраненных объектов	13
Изменение сохраненных объектов	13
Удаление объекта из Избранного	13

<b>Функция ecoRoute™</b>	<b>18</b>
--------------------------	-----------

Функция ecoRoute	18
Создание профиля транспортного средства	18
Сброс профиля вашего транспортного средства	18
Калибровка расхода топлива	18
Тест ecoChallenge	18
Баллы ecoChallenge	18
Скрытие баллов ecoChallenge	19
Сброс баллов	19
Просмотр расхода топлива	19
Отчет о пробеге	19
Просмотр отчета о пробеге	19
Экспорт данных отчета о пробеге	19
Выбор маршрута с меньшим расходом топлива	19

### Информация о дорожной обстановке 20

Сообщения трафика FM TMC	20
Транспортный поток в текущей местности	20
Дорожная обстановка по маршруту	20
Просмотр карты трафика	20
Просмотр информации о задержках из-за трафика	20

### Приложение 23

Обновление программного обеспечения	23
Обновление картографических данных	23
Камеры безопасности	23
Пользовательские бъекты	24
Поиск пользовательских объектов	24
Удаление пользовательских объектов	24
Сохранение журнала поездки	24

### Настройка параметров 21

Настройка навигационной системы	21
Изменение системных параметров	21
Изменение астроек карты	21
Изменение настроек навигации	21
Изменение настроек дисплея	21
Параметры маршрута	21
Обновление параметров времени	22
Настройка языковых параметров	22
Добавление параметров безопасности	22

### Используемые в руководстве символы



Важные меры безопасности, которые позволяют предотвратить травмы и потенциально опасные ситуации.



Особые инструкции, дополнительные пояснения, ограничения и страницы со справочной информацией.

### Используемые обозначения

Указание нажать что-либо означает, что необходимо коснуться пальцем этого элемента на экране.

Небольшие стрелки (>) в тексте указывают, что необходимо последовательно коснуться нескольких указанных элементов. Например, если в тексте написано "нажмите **Куда?** > **Избранное**", следует сначала коснуться на экране элемента **Куда?**, затем коснуться элемента **Избранное**.

## Лицензионное соглашение на программное обеспечение

ИСПОЛЬЗУЯ УСТРОЙСТВО DNX5510BT, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ ПРИНЯТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ПРЕДУСМОТРЕННУЮ СЛЕДУЮЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ.

Компания Garmin Ltd. и ее подразделения (далее "Garmin") предоставляет вам ограниченную лицензию на использование программного обеспечения в двоичной форме, установленного на данном устройстве (далее "ПО"), при условии нормальной эксплуатации устройства. Права собственности, права владения и права на интеллектуальную собственность в отношении ПО принадлежат компании Garmin и/или сторонним поставщикам.

Вы признаете, что данное ПО является собственностью компании Garmin и/или сторонних поставщиков и защищено законодательством США по защите авторских прав и положениями международных договоров о защите авторских прав. Вы также подтверждаете, что структура, организация и код ПО, предоставляемого без исходного кода, являются важной производственной секретной информацией, принадлежащей компании Garmin и/или сторонним поставщикам, и что ПО в виде исходного кода является важной секретной производственной информацией и принадлежит компании Garmin и/или сторонним поставщикам. Вы соглашаетесь не декомпилировать, не дисассемблировать, не изменять, не восстанавливать исходный код и не преобразовывать ПО или любую его часть в читаемую форму, а также не создавать производные продукты на основе ПО. Также вы соглашаетесь не экспортировать и не реэкспортировать ПО в какую-либо страну, если это нарушает законы по контролю за экспортом США или другой соответствующей страны.

## Лицензионное соглашение с конечным пользователем ПО и Данных

Программное обеспечение, встроенное в приобретенный вами продукт Garmin ("ПО"), принадлежит компании Garmin Ltd. или ее подразделениям ("Garmin"). Картографические данные, встроенные в продукт Garmin или предоставляемые вместе с ним (далее "Картографические данные"), принадлежат стороннему поставщику и используются компанией Garmin по лицензии. Кроме того, компания Garmin располагает лицензиями на информацию, текстовые данные, изображения, графическую информацию, фотографии, аудиоматериалы, видеоматериалы и другие прикладные материалы и данные других сторонних поставщиков ("Данные сторонних поставщиков"). Картографические данные и Данные сторонних поставщиков далее совместно именуется "Данные". Авторские права на ПО и Данные защищены законодательством и положениями международных договоров о защите авторских прав. ПО и Данные предоставляются по лицензии, но не продаются. ПО и Данные предоставляются по следующей лицензии и подпадают под следующие условия и положения, которые принимаются конечным пользователем (далее "Вы") с одной стороны, и компанией Garmin и ее лицензиарами (включая их лицензиаров и поставщиков) и компаниями-партнерами с другой стороны.

**ВАЖНО!** ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА, УСТАНОВКА, КОПИРОВАНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА ИНЫМ ОБРАЗОМ ОЗНАЧАЕТ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С ТЕМ, ЧТО ВЫ ПРОЧИТАЛИ УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ И ПРИНЯЛИ ИХ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ, ВЕРНИТЕ ПРОДУКТ В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ 7 ДНЕЙ С ДАТЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ПОКУПКИ НОВОГО ТОВАРА) ДИЛЕРУ, У КОТОРОГО ВЫ ПРИОБРЕЛИ ДАННЫЙ ПРОДУКТ, ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ЕГО ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ.

### Лицензионные условия и положения

Компания Garmin (далее "мы") предоставляет Вам носитель данных с компьютерным ПО и встроенными или поставляемыми в комплекте Данными, включая любую "онлайнную" или электронную документацию и печатные материалы (в совокупности "Продукт" в этом Лицензионном Соглашении), и дает Вам ограниченную неисключительную лицензию на использование Продукта в соответствии с условиями настоящего Соглашения. Вы соглашаетесь использовать эти Данные совместно с продуктом Garmin исключительно для личных целей, или, если применимо, для внутреннего использования в пределах Вашей организации, но не для оказания услуг, совместного использования, перепродажи или других подобных целей. Следовательно, за исключением ограничений, перечисленных ниже, Вы можете копировать эти Данные только для личных целей (i) их просмотра, и (ii) сохранения, подразумевая, что Вы не будете удалять любые появляющиеся сведения об авторских правах и никак не будете модифицировать ПО или Данные. Вы соглашаетесь никаким иным образом не воспроизводить, не копировать, не модифицировать, не декомпилировать, не дисассемблировать, не осуществлять вскрытие технологии и не создавать производные работы на основе любых частей Продукта, и не можете передавать или распространять его ни в каком виде, ни для каких целей, за исключением предписанных законодательством случаев. Компания Garmin также оставляет за собой право остановить предоставление любых Данных, получаемых от стороннего поставщика, если такой поставщик прекратит предоставление Данных или действие соглашения компании Garmin с таким поставщиком будет прекращено, вне зависимости от причины.

**Ограничения.** За исключением случаев наличия лицензии на конкретное использование Данных от компании Garmin, без ограничения вышеизложенного, Вы не можете использовать эти Данные ни с какими продуктами, системами или приложениями, установленными, подключаемыми или сообщаемыми другим способом с транспортным средством, которые способны выполнять функции управления парком, диспетчерские и прочие подобные функции, в которых Данные используются центром управления для диспетчеризации парка транспортных средств. Также Вам запрещается использовать Данные или продукты Garmin, содержащие Данные, для целей аренды или лизинга другому лицу или третьей стороне. Сдача в аренду этих продуктов разрешена только тем компаниям проката автомобилей, которые имеют специальное письменное разрешение компании Garmin на сдачу в аренду своим клиентам продуктов Garmin, содержащих Данные.

**Отсутствие гарантий.** Данный Продукт (включая Данные) предоставляется на условиях "как есть", и Вы соглашаетесь на его использование на свой страх и риск. Компания Garmin и ее лицензиары (включая их лицензиаров и поставщиков) не делают никаких заявлений, не дают никаких гарантий или обязательств, явных или подразумеваемых, возникающих законодательно или иным образом, включая, но не ограничиваясь, гарантии в отношении содержания, качества, точности, полноты, эффективности, надежности, товаропригодности, пригодности для конкретных целей, полезности, использования или результатов, полученных при использовании Продукта, или что Данные или сервер обеспечат бесперебойную работу или не будут содержать ошибок.

**Отказ от гарантий.** КОМПАНИЯ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ (ВКЛЮЧАЯ ИХ ЛИЦЕНЗИАРОВ И ПОСТАВЩИКОВ) ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПО КАЧЕСТВУ, РАБОТЕ, ТОВАРОПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЮ ПАТЕНТОВ. НИКАКИЕ УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ КОМПАНИЕЙ GARMIN ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКАМИ И ЛИЦЕНЗИАРАМИ, НЕ ФОРМИРУЮТ ГАРАНТИЙ, И У ВАС НЕТ ПРАВА ПОЛАГАТЬСЯ НА ПОДОБНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЮ. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ УСЛОВИЕМ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ. В некоторых штатах, территориях и странах запрещены определенные ограничения объема гарантий, и в этой мере часть из перечисленного выше может быть не применима к Вам.

**Отказ от обязательств.** КОМПАНИЯ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ (ВКЛЮЧАЯ ИХ ЛИЦЕНЗИАРОВ И ПОСТАВЩИКОВ) ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ВАМ: КАСАТЕЛЬНО ЛЮБОЙ ПРЕТЕНЗИИ, ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ, ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ ССЫЛАЮТСЯ НА ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ, ТРАВМЫ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОБЛАДАНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ; ИЛИ ЗА ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА, КОНТРАКТОВ ИЛИ СБЕРЕЖЕНИЙ, ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СВЯЗАННЫЕ, ОСОБЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ФОРМЫ УЩЕРБА, ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ВАШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЛЮБЫХ ДЕФЕКТОВ ДАННЫХ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ИЛИ НАРУШЕНИЯ НАСТОЯЩИХ УСЛОВИЙ И ПОЛОЖЕНИЙ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ОСНОВЫВАЕТСЯ ЛИ ИСК НА ДОГОВОРЕ, ГРАЖДАНСКОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ ИЛИ НА ГАРАНТИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА. КОНСОЛИДАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ПО НАСТОЯЩЕМУ СОГЛАШЕНИЮ ИЛИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРОДУКТУ GARMIN ИЛИ ДАННЫМ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ 1,00 ДОЛЛАРА США. В некоторых штатах, территориях и странах запрещены определенные виды ограничения объема обязательств или ответственности за ущерб, и в этой мере часть из перечисленного выше может быть не применима к Вам.

**Отказ от рекламных заявлений.** Упоминание любых продуктов, услуг, процессов, гиперссылки на сторонних лиц или другие Данные в виде товарных знаков, торговых марок, наименований производителей или поставщиков не подразумевает одобрения, спонсорства или рекомендации со стороны компании Garmin или ее лицензиаров. Поставщик несет полную ответственность за предоставление информации об услугах и Продукте.

**Экспортный контроль.** Вы соглашаетесь не экспортировать ниоткуда никакие части Данных, предоставленных Вам или любой непосредственно связанной с ними продукт, иначе как в соответствии с применимым экспортным законодательством, правилами и постановлениями, и при наличии всех требуемых ими лицензий и разрешений.

**Возмещение убытков.** Вы согласны возместить убыток, защищать и освободить компанию Garmin и ее лицензиаров (включая также и их лицензиаров, поставщиков, патентовладельцев, подразделения, компании-партнеры и их сотрудников, директоров, служащих, держателей акций, агентов и представителей любого из них) от любой ответственности за расходы, травмы (включая травмы с летальным исходом), от требований, действий, расходов, трат или исков любых видов и любого характера, включая, но не ограничиваясь, юридические расходы, возникающие вследствие или в связи с любым использованием Вами Продукта или Вашим владением Продуктом (включая Данные).

**Срок действия.** Настоящее Соглашение действительно до тех пор, пока: (i) если применимо, не будет прекращено действие Вашей подписки (Вами или компанией Garmin) или не истечет срок ее действия; либо (ii) компания Garmin не прекратит действие этого Соглашения по любой причине, в том числе, но без ограничений, если компания Garmin обнаружит, что Вы нарушили какое-либо положение Соглашения. Кроме того, настоящее Соглашение немедленно прекратит свое действие в случае прекращения действия соглашения между компанией Garmin и третьей стороной, которая производит лицензирование Данных. Вы соглашаетесь с тем, что после прекращения действия настоящей лицензии обязаны уничтожить все копии Данных. Ограничения гарантий и ответственности, изложенные выше, остаются в силе даже после прекращения действия лицензии.

**Полное Соглашение.** Эти условия и положения составляют полное соглашение между компанией Garmin (и ее лицензиарами, включая их лицензиаров и поставщиков) и Вами в отношении предмета Соглашения и отменяют в своей полноте любые и все письменные или устные соглашения, существовавшие прежде между сторонами Соглашения в отношении данного предмета.

**Применимое законодательство.** Вышеизложенные условия и положения подпадают по юрисдикцию штата Канзас, и к ним не применимы положения (i) о конфликте законодательств, и (ii) Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров. По любым спорам, претензиям и искам, которые могут быть внесены компанией Garmin и ее лицензиарами (включая их лицензиаров и поставщиков) вследствие или в связи с предоставленными вам Данными, Вы соглашаетесь

подчиняется законодательству штата Kansas.

**Конечные пользователи – правительственные организации.** Если Конечный пользователь является агентством, департаментом или другим органом правительства США или финансируется полностью или частично правительством США, то использование, создание дубликатов, воспроизводство, реализация, модификация, разглашение или передача Продукта и сопровождающей документации подпадает под ограничения всех либо некоторых из следующих документов: DFARS 252.227-7014(a) (1) (июнь 1995 г.) (Определение компьютерного ПО DOD), DFARS 27.7202-1 (Политика в отношении компьютерного ПО DOD), FAR 52.227-19 (июнь, 1987 г.) (коммерческое ПО, статья по гражданским агентствам), DFARS 252.227-7015 (ноябрь 1995 г.) (технические данные DOD – статья по коммерческим продуктам); FAR 52.227-14 Варианты I, II и III (июнь 1987 г.) (статья по техническим данным для гражданских агентств и некоммерческому ПО); и/или FAR 12.211 и FAR 12.212 (приобретение коммерческих продуктов). В случае противоречий между перечисленными положениями FAR и DFARS с одной стороны и положениями этой Лицензии с другой стороны, имеют силу те из них, которые в наибольшей степени ограничивают права правительства. Подрядчик/производитель — Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, KS 66062, США.

Garmin® — зарегистрированный в США и других странах товарный знак компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

### Соглашение с подписчиком службы трафика

Поставщик услуг информации о трафике обладает правами на данные по дорожным происшествиям и сеть RDS/TMC, по которой они распространяются. Вы не имеете права изменять, копировать, сканировать или любым другим способом воспроизводить, дублировать, повторно публиковать, передавать или каким-либо образом распространять любую часть данных о дорожных происшествиях. Вы обязуетесь возместить убытки и освободить поставщика информации о трафике (и его подразделения), а также компанию Garmin Ltd. (и ее дочерние компании) от любых исков, ущерба, расходов и других издержек, прямо или косвенно вызванных (а) неполномочным использованием с вашей стороны данных о дорожных происшествиях или сети RDS/TMC, (б) несоблюдением настоящего Соглашения с конечным пользователем и/или (в) любыми несанкционированными или незаконными действиями в связи с этими услугами. Данные службы трафика предоставляются исключительно в информационных целях. Вы принимаете на себя всю ответственность за риск, связанный с их использованием. Поставщик информации о трафике, компания Garmin Ltd. (и ее дочерние компании), а также их поставщики не делают никаких заявлений относительно содержания, дорожной обстановки, возможности использования дорог или скорости.

Компания Garmin и ее поставщик (поставщики) информации о трафике не дают никаких гарантий соответствия или совместимости данных о трафике с продуктом Garmin или гарантий того, что данные о трафике будут надлежащим образом обрабатываться при интеграции и отображении на устройстве Garmin. Кроме того, компания Garmin и ее поставщик (поставщики) информации о трафике не дают никаких гарантий относительно надежности, точности и полноты данных о трафике, в которых время от времени могут возникать неточности и/или ошибки. В максимальной разрешенной соответствующим законодательством степени настоящим выражается отказ и непризнание гарантий любого рода относительно данных о дорожной обстановке, включая, но не ограничиваясь, гарантии товаропригодности, соответствия определенным целям, точности или полноты данных о дорожной обстановке и/или отсутствия в них вирусов.

Компания Garmin и ее поставщик (поставщики) информации о трафике заявляют об отказе от любых обязательств, связанных с утерей, травмами и нанесением повреждений вследствие использования или невозможности использования продукта Garmin и данных о трафике в результате погодных условий, поломок передатчиков и/или других ширококвещательных инфраструктур, стихийного бедствия и/или ненадежности, неполноты или неточности данных о трафике. Ни при каких обстоятельствах ни компания Garmin, ни ее поставщик (поставщики) информации о трафике не несут ответственности за любые прямые, определяемые особыми обстоятельствами, косвенные или случайные убытки, реальные или косвенные убытки, включая потерю бизнеса, штрафные санкции, потерю прибыли, перебои в функционировании бизнеса, потерю или повреждение данных и любые другие убытки, возникшие в связи с использованием или невозможностью использования продукта Garmin или данных о трафике, даже если компания Garmin была уведомлена о возможности таких убытков.

В случае приобретения подписки, или если в Ваш продукт Garmin предварительно загружена "неограниченная" ("lifetime") или "однократная" ("one-time") подписка на информацию о трафике, то Вы будете получать данные о трафике для одного (1) совместимого с Garmin продукта до тех пор, пока не истечет срок службы Вашего продукта или компания Garmin не перестанет получать данные о трафике от поставщика информации о дорожном движении. Запрещается передавать подписку на получение данных о трафике другому лицу или на другой продукт Garmin. Компания Garmin вправе прекратить действие данного Соглашения по любой причине, включая, но, не ограничиваясь случаями, когда положения настоящего соглашения нарушаются пользователем, либо в случае прекращения действия договора между компанией Garmin и поставщиком информации о дорожном движении.

# Начало работы

При первом использовании навигационной системы Kenwood ее необходимо настроить. Дополнительные сведения содержатся в справочной системе "Помощь".

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Сведения о безопасности и другую важную информацию об изделии см. в документе "Правила техники безопасности и сведения об изделии" в *Кратком руководстве по эксплуатации*.



- Снимки экранов, содержащиеся в данном руководстве, могут отличаться от экранов вашей навигационной системы. Изображения в данном руководстве приведены исключительно для справки.

## Использование навигационной системы

Подробные сведения об аудиосистеме см. в руководствах по эксплуатации для других систем Kenwood.



- 1 Нажмите кнопку, чтобы получить доступ к навигационной системе.
- 2 Во время использования навигации здесь отображаются сведения об аудиосистеме Kenwood. Во время использования аудиосистемы здесь отображается навигационная информация.

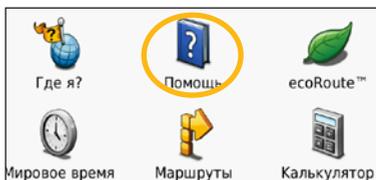


- Функция громкой связи доступна только в том случае, если мобильный телефон поддерживает технологию Bluetooth® и сопряжен с навигационной системой. Инструкции по настройке и сопряжению устройств см. в других руководствах Kenwood и в документации к телефону.

## Если нужна помощь

Чтобы получить более подробные сведения о настройке навигационной системы, нажмите **Инструменты** > **Помощь**. Для того чтобы просмотреть нужный раздел, нажмите соответствующую категорию.

- 1 Нажмите "Инструменты" > "Помощь".



- 2 Чтобы найти раздел по ключевому слову, нажмите "Поиск".

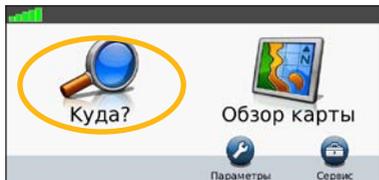
Параметры
Куда?
Избранное
Карта

# Поиск и начало движения

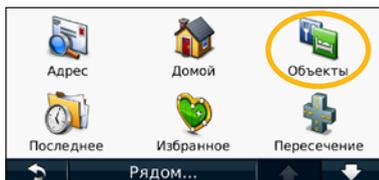
На странице "Куда?" содержится несколько категорий для поиска адресов, городов или иных объектов. Загруженная в навигационную систему подробная карта содержит миллионы объектов, включая рестораны, гостиницы, автосервисы и т.п.

## Поиск ресторана

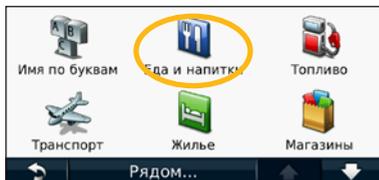
1 Нажмите "Куда?".



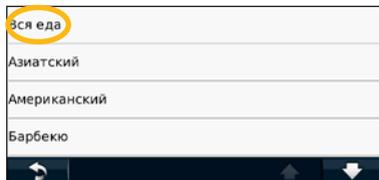
2 Выберите категорию.



3 Выберите подкатегорию.



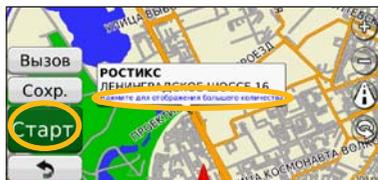
4 Выберите тип.



5 Выберите место.

ФРАЙДИС	0.6%	С
Il Patio ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ	0.7%	С
<b>РОСТИКС</b> ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ 16	0.7%	С
ВЕСНА ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ 20	0.8%	ЮЗ

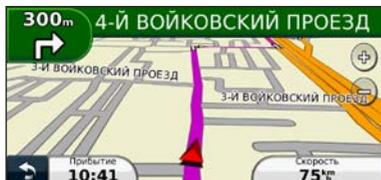
6 Выберите пункт "Нажмите для отображения большего количества", чтобы открыть страницу просмотра.



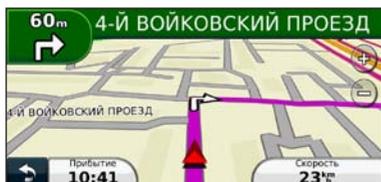
7 Нажмите "Старт!".

## Движение по маршруту

В ходе поездки навигационная система воспроизводит звуковые подсказки, отображает стрелки на карте и указания в верхней части карты, которые помогут добраться до места назначения. В левом верхнем углу отображается расстояние до следующего маневра. При отклонении от исходного маршрута навигационная система вычисляет новый маршрут и выдает новые указания.



Маршрут отображается яркой линией.



При движении следуйте по стрелкам на карте.



Пункт назначения отмечен клетчатым флажком.

## Добавление промежуточной точки

В маршрут можно добавить дополнительную остановку (промежуточную точку). Навигационная система будет показывать направление к данной промежуточной точке, а после ее прохождения — к конечному пункту назначения.

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите  (значок "назад") > "Куда?".
- 2 Найдите место дополнительной остановки.
- 3 Нажмите "Старт!".
- 4 Нажмите "Добавить как промежуточную точку", чтобы добавить эту остановку в маршрут к пункту назначения.

Если необходимо добавить несколько промежуточных точек, целесообразнее спланировать весь маршрут заново. См. [стр. 16](#).

## Дорога в объезд

Если дорога по маршруту закрыта, можно поехать в объезд.

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите .
- 2 Нажмите "Объезд".

Навигационная система выберет объездной маршрут с тем расчетом, чтобы как можно быстрее вернуться к исходному. Если текущий маршрут является единственно возможным, навигационная система не сможет рассчитать путь объезда.

## Остановка навигации по маршруту

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите .
- 2 Нажмите "Стоп".

# Страница "Куда?"

На странице "Куда?" содержится несколько категорий для поиска объектов.

## Поиск рядом с другим местоположением

Навигационная система автоматически выполняет поиск мест поблизости от текущего расположения.

**1 Выберите пункт "Куда?" > "Рядом".**

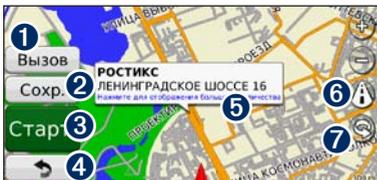
**2 Выберите один из указанных ниже вариантов.**

- **Где я сейчас** — поиск объектов, расположенных рядом с текущим местоположением.
- **В другом городе** — поиск объектов, расположенных рядом с указанным городом.
- **Последний пункт назначения** — поиск рядом с последним пунктом назначения.
- **Избранный пункт назначения** — поиск рядом с пунктом назначения из списка Избранного.
- **Текущий маршрут** — поиск объектов, расположенных вдоль текущего маршрута.
- **Пункт назначения** — поиск объектов, расположенных рядом с пунктом назначения текущего маршрута.

**3 Нажмите ОК.**

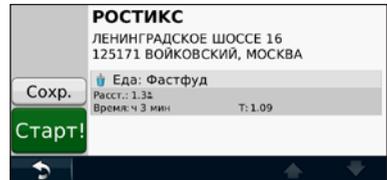
## Параметры страницы "Старт!"

Для просмотра страницы "Старт!" выберите необходимый элемент из списка результатов поиска.



- 1** Если подключен мобильный телефон с беспроводной технологией Bluetooth, нажмите эту кнопку, чтобы позвонить на телефонный номер, связанный с данным объектом.
- 2** Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить местоположение данного объекта в Избранном.
- 3** Нажмите эту кнопку для создания пошагового маршрута к данному местоположению.
- 4** Нажмите эту кнопку для возврата на предыдущую страницу.

- 5** Нажмите эту кнопку для просмотра дополнительной информации о местоположении.



- 6** Нажмите кнопку чтобы перейти от трехмерной карты (3D) к двумерной (2D) карте.
- 7** Нажмите кнопку чтобы изменить угол обзора 3-мерного изображения.

## Поиск адреса

В зависимости от того, какие карты загружены в навигационную систему, порядок поиска адреса может различаться. Не все картографические данные обеспечивают поиск по почтовому индексу.

**1 Выберите пункт "Куда?" > "Адрес".**

**2 При необходимости нажмите "Изменить регион/ страну".**

**3 Нажмите "Искать везде".**

ИЛИ

**Выберите пункт "Город по буквам". Введите название нового города и нажмите "Готово". Выберите город.**

**4 Введите номер дома и нажмите "Готово".**

**5 Введите название улицы и нажмите "Готово".**

**6 При необходимости выберите улицу из списка.**

**7 При необходимости нажмите нужный адрес.**

## Поиск объекта по буквам названия

Если известно название искомого объекта, то можно ввести его с помощью экранной клавиатуры. Можно также ввести несколько букв из названия, чтобы сузить параметры поиска.

- 1 Выберите пункт "Куда?" > "Объекты" > "Название по буквам".
- 2 С помощью виртуальной клавиатуры введите буквы названия объекта.
- 3 Нажмите "Готово".

## Экранная клавиатура

После появления клавиатуры на экране для ввода нажмите необходимые буквы и цифры.



- Нажмите клавишу чтобы добавить пробел.
- Переместите курсор с помощью кнопок и .
- Нажмите кнопку чтобы удалить символ; при длительном нажатии удаляется весь введенный текст.
- Нажмите кнопку для выбора языка экранной клавиатуры.
- Нажмите кнопку для ввода специальных символов.

## Поиск мест в другой области

Искать местоположения можно в другой области, например, в другом городе или неподалеку от места назначения.

- 1 В списке подкатегорий нажмите "Рядом".
- 2 Выберите один из следующих параметров поиска.

## Сужение границ поиска

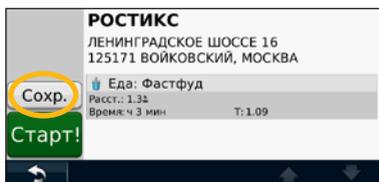
Для сужения границ поиска выполните поиск рядом с другим городом.

- 1 Выберите пункт "Куда?" > "Рядом".
- 2 Нажмите "В другом городе".
- 3 Введите часть названия и нажмите "Готово".

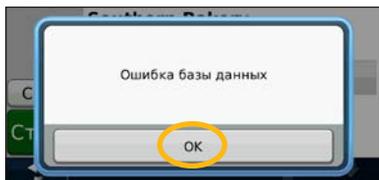
Часто посещаемые места можно добавить в Избранное. Кроме того, в Избранное можно добавить местоположение "Дом".

## Сохранение найденных объектов

- 1 Если найденный объект необходимо сохранить, нажмите "Сохранить" на странице "Старт!".

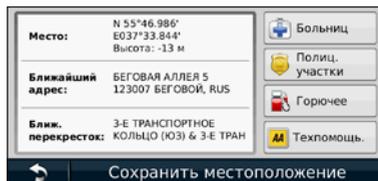


- 2 Нажмите ОК. Данный объект будет сохранен в разделе "Избранное".



## Сохранение текущего местоположения

- 1 Нажмите "Карта".
- 2 Нажмите  (значок автомобиля).



- 3 Выберите "Сохранить местоположение".

## Указание местоположения "Дом"

Место или объект, где вы чаще всего бываете, можно задать в качестве местоположения "Дом".

- 1 Выберите пункт "Куда?" > "Домой".
- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.

- **Ввести мой адрес** — ввод адреса при помощи экранной клавиатуры.
- **Текущее местоположение** — сохранение текущего местоположения в качестве местоположения "Дом".
- **Выбрать из недавно найденных** — выбор одного из недавно найденных местоположений.

После того как вы указали местоположение "Дом", нажмите "Инструменты" > "Данные пользователя" > "Задать местоположение ДОМ".

## Просмотр сохраненных объектов

- 1 Нажмите "Куда?".
- 2 Нажмите кнопку "Избранное".
- 3 Нажмите нужную категорию.

## Изменение сохраненных объектов

- 1 Выберите пункт "Куда?" > "Избранное".
- 2 Нажмите объект, данные о котором необходимо изменить.
- 3 Выберите "Нажмите для отображения большего количества".
- 4 Нажмите "Изменить".
- 5 Выберите элемент, который необходимо изменить.

- **Изменить имя** — ввод нового имени при помощи экранной клавиатуры.
- **Изменить символ карты** — выбор нового символа.
- **Изменить номер телефона** — ввод номера телефона.
- **Изменить категории** — создание и изменение категории, в которой сохранено данное местоположение.

## Удаление объекта из Избранного

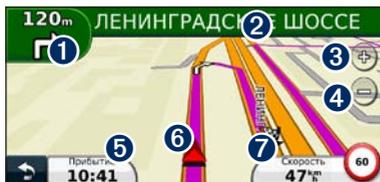
- 1 Нажмите "Инструменты" > "Данные пользователя".
- 2 Нажмите "Удалить элементы Избранного".
- 3 Выберите элемент Избранного, который необходимо изменить.
- 4 Нажмите "Удалить".

# Главные страницы

В этом разделе приводятся сведения о страницах карты, счетчика движения, списка поворотов, движения по полосам и информации GPS.

## Просмотр страницы карты

Нажмите **Карта**, чтобы открыть карту. Нажмите область карты, по которой необходимо получить дополнительные сведения, как показано ниже. Значок автомобиля ▲ обозначает текущее местоположение.



- 1 Расстояние до следующего поворота. Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть и услышать сведения о следующем повороте. Движение по полосам также отображается в этой области.
- 2 Чтобы открыть список поворотов во время движения, нажмите текстовую панель. См. стр. 15.
- 3 Нажмите для увеличения масштаба изображения.
- 4 Нажмите для уменьшения изображения.
- 5 Нажмите эту кнопку для изменения поля данных.
- 6 Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть страницу "Где я?".
- 6 Нажмите поле данных **Скорость**, чтобы открыть страницу счетчика движения.



- Во время движения по крупным дорогам может появляться значок ограничения скорости . Этот значок показывает текущую максимальную разрешенную скорость на данной дороге.

## Функция myTrends

Функция myTrends™ позволяет устройству определять, когда вы двигаетесь по часто используемому маршруту. В этом случае на панели навигации на карте будет выводиться информация о пункте назначения и ожидаемой продолжительности поездки.

- 1 На главной странице нажмите **Настройки > Навигация > myTrends > Включено**.
- 2 Сохраните пункт назначения, где вы часто бываете (дом, работа и пр.), в **Избранном** (стр. 12).
- 3 Несколько раз выполните движение по маршруту к избранному пункту назначения.

- 4 Если на панели навигации отображается информация myTrends, вы можете просмотреть информацию о маршруте. Для этого достаточно нажать панель навигации.



- При первом использовании навигационной системы функция myTrends работать не будет. Для эффективного использования функции myTrends часто посещаемые пункты назначения должны быть отмечены как элементы Избранного, затем, по истечении трех дней постоянного использования, устройство определит типичный стиль вождения.

## Счетчик движения

На странице путевого компьютера отображается текущее значение скорости и полезные статистические данные о продвижении по маршруту. Чтобы увидеть счетчик движения, коснитесь поля **Скорость** на карте.



## Сброс данных путевого компьютера

Если необходима актуальная информация о предстоящем маршруте, сбросьте данные счетчика движения перед началом поездки.

Откройте страницу счетчика движения и нажмите **Сброс** для сброса этих данных.

## Страница списка поворотов

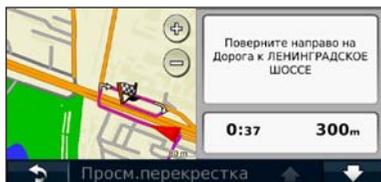
Во время навигации по заданному маршруту можно открыть страницу списка поворотов, на которой приведены пошаговые инструкции для всего маршрута с шагом от поворота до поворота и с указанием расстояний между ними. Чтобы просмотреть список поворотов, нажмите текстовую панель в верхней части страницы карты. Выберите определенный поворот в списке, чтобы открыть страницу просмотра следующего за ним поворота. Нажмите **На карте**, чтобы просмотреть весь маршрут в режиме обзора карты.

	30 м	Поверните налево на ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ
	350 м	Поверните направо на Дорога к ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ
	200 м	Поверните направо на ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ

На карте

## Страница следующего поворота

Во время навигации по маршруту на странице "Следующий поворот" отображается карта с изображением следующего поворота по маршруту, а также указываются расстояние и время до него. Для просмотра предстоящего поворота по маршруту нажмите в левом верхнем углу страницы карты или любой поворот на странице списка поворотов.



## Функция просмотра схемы перекрестка

Во включенном состоянии страница "По полосам" может отображать предстоящий перекресток и ряд, в котором необходимо двигаться. Для просмотра схемы перекрестка необходимо начать навигацию по маршруту.



- Схемы перекрестков также отображаются на странице "Список поворотов".
- Страница "По полосам" доступна не для всех областей карты.

## Страница информации GPS

На странице меню навигации нажмите кнопку , расположенную в верхнем левом углу, чтобы открыть страницу информации GPS.



- 1 Просмотр неба
- 2 Индикатор силы спутникового сигнала

На странице просмотра неба отображаются спутники, сигнал с которых принимает навигационная система. Индикатор силы спутникового сигнала отображает интенсивность сигнала каждого спутника. Сплошной полосой обозначается готовность GPS-спутника для использования.

# Создание и изменение маршрутов

В этом разделе содержится информация о создании и настройке маршрутов.

## Создание нового маршрута

- 1 Нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты" > "Создать".
- 2 Нажмите "Добавить новую начальную точку".
- 3 Найдите местоположение для начальной точки и нажмите "Выбрать".
- 4 Нажмите "Добавить новую конечную точку".
- 5 Найдите местоположение для конечной точки и нажмите "Выбрать".
- 6 Нажмите + для добавления других местоположений к маршруту. Нажмите – для удаления местоположения.
- 7 Нажмите "Далее", чтобы рассчитать маршрут и просмотреть его на карте. Нажмите "Сохранить", чтобы записать изменения.

## Изменение маршрутов

- 1 Нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты".
- 2 Выберите маршрут, который необходимо изменить.
- 3 Нажмите "Изменить".
- 4 Выберите элемент, который нужно изменить.

- **Изменить имя** — ввод нового названия.
- **Добавить или удалить точки** — добавление или удаление точек на маршруте.
- **Изменить порядок точек вручную** — изменение порядка расположения точек по маршруту.
- **Расположить точки в оптимальном порядке** — автоматический выбор порядка расположения точек.
- **Пересчитать** — пересчет маршрута.
- **Удалить** — удаление маршрута.

Изменения автоматически сохраняются при выходе с любой страницы изменения маршрута.

## Сохранение и изменение активного маршрута

- 1 Нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты".
- 2 Нажмите "Активный маршрут".
- 3 Нажмите "Добавить или удалить точки".
- 4 Добавьте новые точки, удалите ненужные или измените порядок расположения точек маршрута.
- 5 Нажмите "Далее".
- 6 Нажмите "Сохранить".

## Навигация по сохраненному маршруту

- 1 На главной странице нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты".
- 2 Выберите маршрут, по которому вы хотите проследовать, а затем нажмите "Старт!".

## Удаление всех сохраненных маршрутов

Нажмите "Инструменты" > "Данные пользователя" > "Удалить выбранные маршруты" > "Выделить все" > "Удалить".

## Остановка движения по текущему маршруту

В ходе движения по маршруту нажмите  > "Стоп".

## Добавление объезда к маршруту

Если дорога по маршруту закрыта или имеется затор, можно поехать в объезд.

**1** В ходе движения по маршруту на странице карты нажмите .

**2** Нажмите "Объезд".

Навигационная система выберет объездной маршрут с тем расчетом, чтобы как можно быстрее вернуться к исходному. Если текущий маршрут является единственным возможным, навигационная система не сможет рассчитать путь объезда.

## Объезд определенных областей

Перед тем как настроить объезд определенной области, в меню настроек навигации необходимо активировать функцию дополнительных объездов (стр. 24).

Устройство позволяет настроить объезд для указанного отрезка маршрута или объезд конкретных типов дорог. Эта функция полезна в том случае, если при навигации вам встретятся строительные участки, перекрытые улицы или дороги с плохим покрытием.

**1** Следуя по маршруту, в главном меню выберите пункт "Объезд".

**2** Выберите один из указанных ниже вариантов.

- Выберите "Следующие 1/2 мили (0,5 км) по маршруту".
- Выберите "Следующие 2 мили (2 км) по маршруту".
- Выберите "Следующие 5 миль (5 км) по маршруту".
- Выберите пункт "Объезд дорог по маршруту" и укажите дорогу.

## Добавление пользовательского объезда

Пользовательские объезды помогают избегать определенных областей и участков дороги. Пользовательские объезды можно при необходимости включать или отключать.

**1** Выберите пункт "Настройки" > "Навигация" > "Пользовательские объезды".

**2** При необходимости выберите пункт "Новый пользовательский объезд".

**3** Выберите пункт "Добавить нежелательную зону" или "Добавить нежелательную дорогу".

**4** 4. Следуйте инструкциям на экране.

## Предварительный просмотр нескольких маршрутов



- Информацию о включении предварительного просмотра нескольких маршрутов в меню "Свойства маршрута" см. на стр. 21.

**1** Выберите нужный объект (стр. 8).

На карте будут выделены маршруты с наименьшим временем, кратчайшим расстоянием и наименьшим расходом топлива.

**2** Выберите маршрут, затем нажмите "Старт!".

# Функция ecoRoute™

Функция ecoRoute используется для расчета экономии топлива для вашего транспортного средства, выбросов углерода и стоимости горючего при навигации к пункту назначения. Также эта функция обеспечивает средства для оптимизации потребления горючего.

## Функция ecoRoute

Данные, полученные с помощью функции ecoRoute, являются предположительными и оценочными. Эти данные не являются реальными данными для автомобиля. Для получения более достоверных отчетов о топливе для определенных автомобилей с учетом стиля вождения водителя и особенностей автомобиля откалибруйте значение экономии топлива.

## Создание профиля транспортного средства

Профиль транспортного средства обеспечивает ecoRoute набором исходных данных для определения расхода топлива для вашего транспортного средства.

- 1 Нажмите "Инструменты" > ecoRoute.
- 2 Введите необходимые данные и нажмите "Далее".
- 3 Нажмите "Готово".

## Сброс профиля вашего транспортного средства

- 1 Нажмите "Инструменты" > ecoRoute > "Профиль транспортного средства".
- 2 Нажмите "Сброс".

## Калибровка расхода топлива

Используйте эту функцию при заправке, чтобы скорректировать данные о расходе топлива.

- 1 Нажмите "Инструменты" > ecoRoute > "На заправке".
- 2 Введите текущую цену топлива.
- 3 Укажите, какой объем топлива был израсходован с момента последней заправки.

- 4 Укажите расстояние, пройденное с момента последней заправки.

- 5 Нажмите "Далее".

## Тест ecoChallenge

Тест ecoChallenge помогает максимально сэкономить топливо путем присвоения баллов водителю за управление автомобилем. Чем больше баллов ecoChallenge заработано, тем больше топлива сэкономлено. В ходе теста ecoChallenge во время любой поездки происходит сбор данных и вычисление баллов.

На странице карты отображается значок  ecoChallenge с общим количеством баллов, присвоенных водителю.

Нажмите "Инструменты" > ecoRoute > ecoChallenge.



- Нажмите значок для просмотра подробной информации о баллах ecoChallenge.
- Цвет листа на значке теста "Стиль вождения" меняется в зависимости от результатов теста.

## Баллы ecoChallenge

- **Всего** — сочетание результатов за скоростной режим, ускорение и замедление.
- **Скорость** — баллы, начисляемые за езду в скоростном режиме с наименьшим расходом топлива (72-97 км/ч для большинства транспортных средств).
- **За ускорение** — баллы, начисляемые за плавное ускорение; при резких ускорениях баллы снимаются.
- **За торможение** — баллы, начисляемые за плавное торможение; при резком торможении баллы снимаются.
- **Экономия топлива** — ecoRoute сравнивает текущий расход топлива с наилучшим результатом, зарегистрированным для вашего транспортного средства. Баллы начисляются за езду с расходом топлива, оптимальным для вашего транспортного средства.

## Скрытие баллов ecoChallenge

- 1 Нажмите "Инструменты" > ecoRoute > ecoChallenge.
- 2 Нажмите "Настройки" > "Скрыть".
- 3 Нажмите ОК.

## Сброс баллов

Вы можете заново начать тест ecoChallenge.

При просмотре текущих данных ecoChallenge нажмите "Сброс" > "Да".

## Просмотр расхода топлива

- 1 Выберите "Инструменты" > ecoRoute > "Экономия топлива".

Внизу отобразится график, показывающий средний расход топлива на протяжении поездки.

- 2 Коснитесь отрезка на графике, чтобы увеличить его.
- 3 Нажмите "Сброс", чтобы сбросить данные о расходе топлива.

## Отчет о пробеге

В отчет о пробеге заносится информация о расстоянии, времени, средней экономии топлива и стоимости топлива по проложенному маршруту до пункта назначения.

Отчет о пробеге создается для всех проходимых маршрутов. Если в устройстве будет остановлена навигация по маршруту, будет создан отчет по пройденному расстоянию.

Отчеты о пробеге создаются автоматически при остановке или завершении движения по маршруту.

## Просмотр отчета о пробеге

Возможен просмотр 20 последних отчетов о пробеге.

- 1 Выберите "Инструменты" > "ecoRoute" > "Отчет о пробеге".
- 2 Выберите отчет.
  - Нажмите **Сброс** для сброса всех данных отчетов.

## Экспорт данных отчета о пробеге

- 1 Подключите USB-накопитель к устройству Kenwood.
- 2 Выберите "Инструменты" > "ecoRoute" > "Отчет о пробеге".
- 3 Нажмите "Экспорт", чтобы экспортировать и сохранить отчеты на USB-накопителе.

## Выбор маршрута с меньшим расходом топлива

- 1 Выберите "Настройки" > "Навигация" > "Параметры маршрута".
- 2 Выберите пункт "Экономия топлива".

# Информация о дорожной обстановке

Используя встроенный FM-приемник дорожной информации ("трафика"), навигационная система может принимать и использовать информацию о транспортных потоках. При получении сообщения о трафике можно просмотреть событие на карте и изменить маршрут во избежание попадания в дорожное происшествие или затор. Информация о дорожной обстановке доступна не везде.

## Сообщения трафика FM TMC

FM-приемник трафика TMC позволяет принимать сообщения об интенсивности движения, транслируемые в FM-диапазоне по каналам системы RDS (Radio Data System). Подписка на получение данных FM TMC активируется автоматически, когда навигационная система принимает сигналы со спутников и сигналы по каналу TMC от поставщика данной услуги.

## Транспортный поток в текущей местности

Когда устройство принимает информацию об интенсивности движения, в левом верхнем углу страницы карты отображается значок трафика. Степень плотности движения по маршруту или на дороге, по которой вы едете, отображается изменением цвета значка трафика.

Цвет	Описание:	Значение
Зеленый	Низкая плотность	Спокойное движение.
Желтый	Средняя плотность	Не очень плотное движение.
Красный	Высокая степень серьезности	Очень плотное движение или затор.
Серый	Нет данных	Данные о трафике не были обновлены.

## Дорожная обстановка по маршруту

Во время расчета маршрута навигационная система использует текущие данные о транспортных потоках и оптимизирует маршрут для обеспечения кратчайшего времени поездки. Если во время навигации по маршруту задержка из-за пробок на дороге превышает допустимое значение, навигационная система автоматически пересчитывает маршрут. Это не исключает попадания в участки с плотным движением в случае отсутствия альтернативных дорог.

Если по маршруту движения имеется не очень серьезный затор, рядом со значком трафика отображается ярлык, в котором указывается время, добавленное ко времени прохождения маршрута из-за этого затора. Это время автоматически учитывается при определении предполагаемого времени прибытия.

## Настройка объезда дорожных заторов вручную

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите "Заторы по маршруту".
- 3 Используйте стрелки, чтобы просмотреть другие заторы из-за трафика по маршруту.
- 4 Нажмите "Объездать", чтобы избежать задержек из-за трафика.

## Просмотр карты трафика

На карте трафика с помощью цветового кода отображается интенсивность движения и заторы на близлежащих дорогах.

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите пункт "Карта трафика" для отображения информации о дорожных происшествиях на карте.



- Чтобы с карты трафика вернуться к нормальному виду карты, коснитесь значка трафика, затем выберите пункт **Обычная карта**

## Просмотр информации о задержках из-за трафика

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите пункт "Поиск заторов", чтобы просмотреть список задержек из-за трафика.
- 3 Нажмите значок, чтобы посмотреть задержку на карте и выяснить ее причины. Если имеется несколько заторов, используйте стрелки для просмотра других задержек из-за трафика.

# Настройка параметров

Настройки навигационной системы GPS можно изменить.

## Настройка навигационной системы

- 1 Нажмите "Настройки".
- 2 Коснитесь параметра, который необходимо изменить.
- 3 Нажмите кнопку под названием параметра для изменения его значения.

## Изменение системных параметров

Нажмите кнопку "Настройки" > "Система".

- **Имитация GPS** — отключение GPS и переход к режиму имитации навигации.
- **Единицы измерения** — выбор единиц измерения.
- **Раскладка клавиатуры** — выбор раскладки клавиатуры.
- **О приборе** — просмотр номера версии программного обеспечения, номера устройства, а также идентификационного номера устройства.
- **Восстановить** — восстановление заводских настроек.

## Изменение настроек карты

Нажмите кнопку "Настройки" > "Карта".

- **Детализация карты** — выбор уровня детализации карты. Для обновления изображения на более подробных картах требуется больше времени.
- **Вид карты** — выберите представление и ориентацию карты.
- **Транспортное средство** — нажмите **Изменить**, чтобы выбрать другой значок для обозначения текущего местоположения на карте. Нажмите значок, который вы хотите использовать, затем нажмите **OK**.
- **Путевой журнал** — позволяет отобразить или скрыть путевой журнал. Чтобы удалить данные трека, нажмите **Инструменты** > **Данные пользователя** > **Очистить журнал поездки**. Информацию о сохранении данных треков см. на [стр. 24](#).
- **Компоновка карты** — изменение компоновки основной карты.
- **Инфо** — просмотр карт, загруженных в навигационную систему, и их версий. Нажмите карту, чтобы включить (флажок установлен) или выключить ее (флажок отсутствует).
- **Сброс** — восстановление исходных настроек карты.

## Изменение настроек навигации

Нажмите "Настройки" > "Навигация".

- **Свойства маршрута** — указание параметров для расчета маршрута.
- **Объезды** — выбор нежелательных и предпочтительных типов дорог для расчета маршрута.
- **Сброс** — восстановление исходных настроек навигации.
- **Голосовые подсказки** — включение и отключение голосовых подсказок.
- **Пользовательский объезд** — выберите определенную область или дорогу, которую необходимо объехать.
- **Дополнительные объезды** — выберите определенный участок маршрута, который необходимо объехать.
- **myTrends** — эта функция позволяет определять, когда вы двигаетесь по часто используемому маршруту, и отображает информацию о маршруте.

## Изменение настроек дисплея

Нажмите кнопку "Настройки" > "Экран".

- **Цветовой режим** — выберите **День** для получения светлого фона, **Ночь** для получения темного фона или **Авто** для автоматического переключения между этими двумя режимами.
- **Сброс** — восстанавливает заводские настройки для параметров дисплея.

## Параметры маршрута

Выберите "Настройки" > "Навигация" > "Свойства маршрута".

Маршрут рассчитывается на основе скорости и ускорения транспортного средства на выбранном маршруте.

- **Минимальное время** — расчет минимальных по времени маршрутов; такие маршруты могут иметь большую протяженность.
- **Кратчайшее расстояние** — расчет минимальных по протяженности маршрутов; такие маршруты могут потребовать большего времени.
- **Экономия топлива** — расчет маршрутов, в которых возможно использование меньшего количества топлива, чем в других маршрутах.
- **С подсказками** — перед прокладкой маршрута предлагается выбрать режима расчета маршрута (предварительный просмотр нескольких маршрутов, см. [стр. 17](#)).
- **Напрямик** — прокладка прямой линии от текущего местоположения к пункту назначения.

### Обновление параметров времени

Нажмите кнопку "Настройки" > "Время".

- **Формат времени** — выбор 12-часового, 24-часового или формата UTC для отображения времени.
- **Текущее время** — выберите параметр **Автоматически** для автоматического обновления времени. Если параметр "Автоматически" не установлен, вы можете установить время с шагом 15 минут.
- **Сброс** — восстановление исходных настроек времени.

### Настройка языковых параметров

Нажмите "Настройки" > "Язык".

- **Язык голосовых сообщений** — выбор языка голосовых сообщений.
- **Клавиатура** — выберите клавиатуру для заданного языка. Кроме того, изменить режим языковых настроек можно из любой клавиатуры, нажав кнопку **Режим**.
- **Сброс** — восстановление исходных языковых настроек.



- Информацию о том, как изменить язык текстовых надписей, см. в других руководствах пользователя Kenwood.

### Добавление параметров безопасности

Нажмите "Настройки" > "Безопасность".

- **Безопасный режим** — включение/выключение безопасного режима. Если безопасный режим включен, во время движения отключаются все функции, которые могут отвлекать внимание водителя.
- **Сброс** — восстановление заводских настроек безопасности.

# Приложение

В этом приложении содержится дополнительная информация о навигационной системе, например, об обновлении ПО и картографических данных.

## Обновление программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения навигационной системы вам потребуется USB-накопитель и подключение к Интернету.

- 1 Перейдите на веб-сайт [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood).
- 2 Найдите вашу модель и перейдите по ссылкам "Software Updates" > "Download" ("Обновление ПО" > "Загрузить").
- 3 Ознакомьтесь с Лицензионным соглашением и примите его условия.
- 4 Следуйте инструкциям на веб-сайте для установки обновления.

## Обновление картографических данных

В компании Garmin можно приобрести обновления картографических данных; более подробную информацию вам предоставит дилер Kenwood или представитель сервисного центра Kenwood.

- 1 Перейдите на веб-сайт [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood).
- 2 Перейдите по ссылке "Order Map Updates for your Kenwood unit" (Заказать обновления карт для устройства Kenwood).
- 3 Следуйте приведенным на веб-сайте инструкциям по обновлению карт.

## Камеры безопасности

### ВНИМАНИЕ!

Компании Garmin и Kenwood не несут ответственности за точность и последствия использования баз данных камер безопасности.

Информация о камерах безопасности доступна не везде. Дополнительную информацию о зоне покрытия см. на веб-сайте <http://my.garmin.com>. Для местоположений, в которых такая информация доступна, навигационная система содержит сведения о сотнях камер безопасности. При приближении к камере безопасности навигационная система включает предупредительный сигнал и может указать на превышение допустимой на данном участке скорости. Данные обновляются по меньшей мере еженедельно, поэтому вы всегда будете располагать самой свежей информацией.

Также вы можете приобрести карту с данными для другого региона или в любое время продлить срок действующей подписки. Подписка на каждый регион имеет собственный срок действия.

### Пользовательские бъекты

Пользователь может вручную загрузить базы данных об интересных объектах, которые различные компании предлагают через Интернет. Иногда в таких базах данных содержится информация об особо важных для водителей объектах (камеры безопасности, школы и пр.). Навигационная система может предупреждать о том, что вы приближаетесь к таким объектам. Ответственность за соблюдение местного законодательства при использовании информации о камерах безопасности в конкретном регионе несет пользователь.

#### ВНИМАНИЕ!

Компании Garmin и Kenwood не несут ответственности за точность и последствия использования баз данных пользовательских объектов.

После загрузки базы данных объектов загрузите объекты на USB-накопитель с помощью программы Garmin POI Loader. Для загрузки объектов используйте USB-накопитель. Программа POI Loader доступна по адресу [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader). Более подробные сведения содержатся в файле справки по программе POI Loader; чтобы открыть этот файл, нажмите кнопку **Помощь**.



- При загрузке пользовательских баз данных об интересных объектах все сохраненные в системе сведения об объектах будут перезаписаны.

### Поиск пользовательских объектов

Чтобы просмотреть список пользовательских объектов, загруженных в навигационную систему, нажмите кнопку **"Куда?"** > **"Дополнения"** > **"Пользовательские объекты"**.

### Удаление пользовательских объектов

Чтобы удалить все пользовательские объекты из навигационной системы, нажмите **"Инструменты"** > **"Данные пользователя"** > **"Удалить пользовательские объекты"**. Нажмите кнопку **"Да"** для подтверждения.

### Сохранение журнала поездки

Журналы поездки записываются во время следования по маршруту.



- Данные журнала поездки сохраняются в файле формата .gpx.

- 1 Подключите USB-накопитель к устройству Kenwood.**
- 2 Выберите "Инструменты" > "Данные пользователя" > "Управление журналом поездки".**
- 3 Выберите сегмент трека или пункт "Просмотр всех сегментов".**
- 4 Выберите пункт "Общий доступ", чтобы экспортировать данные на USB-накопитель.**







Для получения последних бесплатных обновлений ПО (кроме картографических данных) в течение всего срока эксплуатации устройств Garmin посетите веб-сайт компании Garmin по адресу [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood).



© 2011 Garmin Ltd. или подразделения

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, США

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Великобритания

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Тайвань (R.O.C.)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Номер документа 190-01426-92 Ред. А

Garmin® и логотип Garmin являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. ecoRoute™ и myTrends™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin. Текстовый знак и логотипы Bluetooth® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии. Все остальные наименования компаний и товарные знаки, упомянутые и использованные в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Все права сохранены.